

# PRODUKTDATABLAD

## SMART+ MATTER Classic B40 4.9W

### 827...865 TW E14

SMART+ MATTER CLASSIC shapes Tunable white | Klassiske glødepæreformatet med Matter teknologi Tunable hvid



#### Anvendelsesområder

- Generel belysning gennem smart home-teknologi
- Professionelle applikationer (hoteller, barer, butikker osv.), der udnytter dynamiske og robuste omgivende lyseffekter
- Når brugerne ønsker at mikse og matche smart home-produkter fra forskellige producenter
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

#### Produktfordele

- Trådløs styring via App eller stemme
- Problemfri integration med Matter-kompatible systemer
- Forenklet opsætningsproces på grund af brugervenlige standard installationstrin
- Forbedret sikkerhed ved at implementere stærke krypterings- og autentificeringsprotokoller
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

#### Produktegenskaber

- Kan styres via SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0) eller andre Matter-kompatible platforme
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Dæmpbar
- Netværksprotokol: Matter over WiFi
- Levetid: op til 20.000 timer
- Kompatibel med Alexa, Google Home, Apple Home og andre Matter-kompatible platforme



TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Nominel wattforbrug      | 4,9 W       |
| Wattforbrug              | 4.90 W      |
| Nominel spænding         | 220...240 V |
| Nominel strømstyrke      | 42 mA       |
| Driftsfrekvens           | 50...60 Hz  |
| Forsynings frekvens      | 50...60 Hz  |
| Cos Phi (effektfaktor)   | 0,50        |
| Tilsvarende lampe effekt | 40 W        |
| Drifttilstand            | 230V        |

Fotometriske data

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Farvetemperaturer                           | Tunable White       |
| Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev            | 0.95                |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Nominel lysstrøm                            | 470 lm              |
| Lumen                                       | 470 lm              |
| Belysningseffektivitet                      | 95 lm/W             |
| Justérbar farvetemperatur                   | 2700...6500 K       |
| Farvetemperatur                             | 2700...6500 K       |
| Farvegengivelsesindex                       | 80                  |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | 1                   |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | 0.4                 |



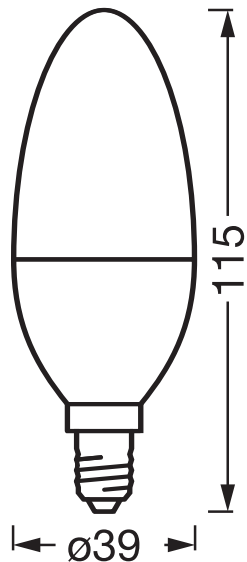
Everlight 67-23ST KKE 2700K

Lystekniske data

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Udstrålingsvinkel | 240 ° |
|-------------------|-------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Opstarttid            | 0.5 s  |
| Opvarmningstid (60 %) | 0.50 s |

DIMENSIONER & VÆGT



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Produktvægt                     | 27,00 g   |
| Diameter                        | 39,00 mm  |
| Maksimum diameter               | 39 mm     |
| Længde                          | 115,00 mm |
| Bredde (inkl. runde armaturer)  | 39.00 mm  |
| Højde (inkl. cylinderarmaturer) | 39.00 mm  |
| Udvendig kolbe [PICOS]          | B40       |

Levetid

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Antal tænd/sluk                  | 100000  |
| Levetid                          | 20000 h |
| Lumervedligeholdelse ved endt le | 0.95    |

FARVER & DRIFTSBETINGELSER

|                  |         |
|------------------|---------|
| Produktfarve     | Hvid    |
| Armaturhus farve | Hvid    |
| Materiale        | Plastik |

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur | -20...+40 °C |
|----------------------|--------------|

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kviksølvfri                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Produkt bemærkning           | Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi |
| Sokkel (standard betegnelse) | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

EVNER

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Dæmpbar                         | Ja <sup>1)</sup>                                                      |
| Kompatibel smart home-teknologi | Amazon Alexa / Google Assistant / Apple HomeKit / Samsung SmartThings |

1) Via App

CERTIFIKATER & STANDARDER

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Energiklasse     | F <sup>1)</sup> |
| Energiforbrug    | 5.00 kWh/1000h  |
| Standarder       | CE / UKCA       |
| Beskyttelsestype | IP20            |

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

|                                                         |        |
|---------------------------------------------------------|--------|
| Anvendt lysteknologi                                    | LED    |
| Indirekte eller direkte lys                             | NDLS   |
| Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen    | MLS    |
| Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade) | E14    |
| Netværkslyskilde (CLS)                                  | Ja     |
| Lyskilde der kan farvejusteres                          | Nej    |
| Indpakning                                              | Nej    |
| Lyskilde med højt lysudbytte                            | Nej    |
| Antirefleksskærm                                        | Nej    |
| Lignende farvetemperatur                                | RANGE  |
| Standby-strøm                                           | 0 W    |
| Strømforbrug i netværksstandby tilstand                 | <0.5 W |

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Angivelse om tilsvarende strøm        | Ja              |
| Kromacitetsfaktor x                   | 0.4578          |
| Kromacitetsfaktor y                   | 0.4101          |
| R9 farvegengivelsesindex              | 1               |
| Spredningsvinkel (svarende til)       | SPHERE_360      |
| Levetidsfaktor                        | 0.9             |
| Forskydningsfaktor                    | >0.5            |
| LED lyskilde der erstatter lysstofrør | Nej             |
| EPREL ID                              | 2240731         |
| Modelnummer                           | AC73908,AC73908 |

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                         |                                   | Dokument navn |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|  | Udvidet installationsvejledning   | SMTMAT 230V   |
|  | Overensstemmelseserklæringer      | SMART MAT     |
|  | Overensstemmelseserklæringer UKCA |               |

| Fotometriske- og lysdesign filer                                                    |                          | Dokument navn               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|  | Spektral effektfordeling | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen  |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|
| 4099854529924 | Folding box<br>1                | 41 mm x 78 mm x 100 mm                | 52.00 g    | 0.32 dm³ |
| 4099854529931 | Shipping box<br>4               | 164 mm x 90 mm x 116 mm               | 284.00 g   | 1.71 dm³ |

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

---

## ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.